

<<陈永明讲评数学题>>

图书基本信息

书名：<<陈永明讲评数学题>>

13位ISBN编号：9787542855121

10位ISBN编号：7542855123

出版时间：2012-11

出版时间：上海科技教育出版社

作者：《陈永明讲评数学题:高中习题归类研讨》编写组

页数：283

字数：415000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<陈永明讲评数学题>>

内容概要

《陈永明讲评数学题：高中习题归类研讨》挑选了高中数学的部分内容，以精心选择编制的例题，有层次的布局为抓手，通过边解题边评议的方式，对高中阶段的各种题型及思想方法进行归类研究，突出解题思路，突出解题通法，同时用一题多解拓展解题思路。

《陈永明讲评数学题：高中习题归类研讨》凝聚了老中青三代优秀教师的智慧，其中的文章不落俗套，匠心独运，亮点多多。

《陈永明讲评数学题：高中习题归类研讨》不仅可供高中数学教师使用，也可供高中学生参考。其中所选取的题目大多属于中等或中等偏上的难度，适合高一、高二的教学和高三高考及高校自主招生考试复习使用。

<<陈永明讲评数学题>>

书籍目录

一、代数

1. 闭区间上二次函数的最值问题
2. 函数图像变换
3. 复合函数的单调性
4. 函数的值域
5. 基本图形："耐克函数"的图像
6. 求函数解析式
7. 抽象函数题的解题策略
8. 抽象函数题的若干类型
9. 一元二次方程实根分布
10. 基本不等式及其下游命题
11. 不等式恒成立问题
12. 等差数列的下游命题
13. 数列求和的常用方法
14. 等差数列与等比数列的类比
15. 等差数列前n项和的最值
16. 由数列递推关系求通项公式
17. 共轭复数的性质及其下游命题
18. 限位排列题的解题模块

二、三角

1. 三角化简和求值
2. 三角中的"1"的联想
3. 倍角公式及其下游命题
4. 三角比中常用的"组块"
5. 基本图形： $y=A\sin(x+\varphi)$ 的图像

三、解析几何

1. 基本图形：二次曲线与直线相交
2. 基本图形：焦点三角形
3. 圆锥曲线中的对称问题
4. 二次曲线中距离的最值
5. 条件求最值问题

四、立体几何

1. 空间角的求法
2. 空间向量在空间距离度量中的应用
3. 空间向量在空间角度量中的应用
4. 空间向量在线面位置关系证明中的应用
5. 立体几何中的共点、共线、共面问题
6. 球面距离和"旗帜三角形"

五、综合

1. 三类存在性问题
2. 由 $a^2+b^2=1$ 联想到的

<<陈永明讲评数学题>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>